



# OLIMPIADA NACIONAL VIRTUAL 2021 ESPECIALIDAD ELECTROMECAÁNICA GRILLA DE EVALUACIÓN

*Olimpiadas de*  
**ELECTRO-  
MECAÁNICA**

<b>Fecha:</b>		<b>Equipo N°</b>	
<b>Institución educativa:</b>			

CAPACIDADES BÁSICAS	INDICADORES	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
Trabajo en equipo Vínculo entre los integrantes del equipo	Relación entre los integrantes del equipo.	0.5		
	Distribución de roles y tareas.	0.5		
	Discusión de las diferentes propuestas y análisis crítico antes de tomar la decisión sobre la solución definitiva.	0.5		
	Resolución de las dificultades presentadas.	1		
	Respeto por las diferentes opiniones.	0.5		
Responsabilidad y compromiso	Cumplen con las consignas y pautas de trabajo dadas.	0.5		
	Se esfuerzan por lograr un resultado de calidad cumpliendo con las normas vigentes.	0.5		
Comunicación e interacción	Se expresan en forma clara, usando un lenguaje coloquial y técnico.	1		
	Presentación de los trabajos: prolijos, letra legible y forma de distribución en la hoja de textos y gráficos.	1		

<b>RESULTADO PARCIAL</b>	<b>Puntaje máximo</b>	<b>Puntaje otorgado</b>
<b>SUBTOTAL</b>	6	

CAPACIDADES PROFESIONALES ESPECÍFICAS	INDICADORES	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
Análisis de problemas.	<p>Alternativas de solución frente a la problemática planteada.</p> <p>Elección de la alternativa, en forma fundamentada, considerada por el equipo como la que mejor responde a la problemática planteada.</p> <p>Croquis con las alternativas de solución que pudieron surgir como consecuencia del análisis del problema presentado y de los catálogos consultados. Usa DEL color).</p> <p>Catálogos consultados, indicando las consultas realizadas</p>	6		
<p>Proyectar equipos e instalaciones mecánicas, electromecánicas, de sistemas neumáticos, circuitos eléctricos y de control de automatismos, herramientas y dispositivos.</p> <p>Interpretar las características técnicas y funcionales los equipo/s e instalaciones a diseñar.</p> <p>Desarrollar proyecto/s de equipos e instalaciones y sus componentes.</p> <p>Desarrollar proyectos eléctricos de circuitos, componentes y de control de automatismos.</p> <p>Elaborar información técnica.</p>	<p>Memoria descriptiva de los trabajos realizados.</p> <p>Implantación en el espacio seleccionado de los 4 sectores solicitados.</p> <p>Plano de arquitectura de cada sector acotado y con equipamiento</p>	15		
	<p>Propuesta de iluminación para cada sector atendiendo la eficiencia energética.</p> <p>Uso correcto de la normativa vigente.</p>	20		
	<p>Plano completo de la instalación eléctrica. (Diagrama unifilar; cuadros de cargas; trazado de canalizaciones, etc.).</p> <p>Lista de materiales utilizados en la instalación eléctrica.</p> <p>Uso correcto de la normativa vigente.</p>	20		
	<p>Plano completo de la instalación del circuito de neumática, del automatismo propuesto, etc.</p> <p>Lista de materiales utilizados en la instalación neumática.</p>	20		
	<p>Plan de mantenimiento</p>	10		
	<p>Monitoreo.</p> <p>Informe.</p>	3		

RESULTADO TOTAL	Puntaje máximo	Puntaje otorgado
<b>TOTAL</b>	100	